奔月2800系统使用指南

目录

简 介

1. 系统介绍

奔月2800电脑的主机系统采用ATX体系结构设计, 机箱为立式。在系统结构设计上充分考虑了系统平台在散热、电磁兼容等方面的要求。系统外观如下图(具体情况视机型而定):



1.1 主机

主机前面板如图1所示:

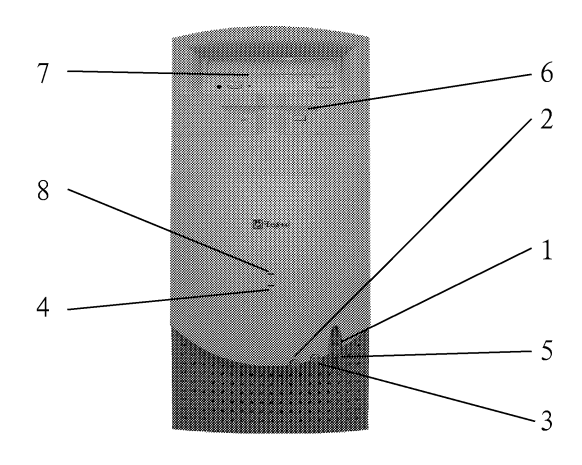


图 1

1. 电源开关用于开启系统和关闭系统。

2. 复位开关每当按键被按下一次, 系统即复位并重新启动

3*. 休眠开关每当按键被按下一次, 系统即进入休眠状态

4. 硬盘读写指示灯　　每当系统对硬盘进行读写时, 此灯会闪烁。

5. 电源指示灯　　系统在上电情况下, 此灯会保持常亮。

6. 软盘驱动器　用于读写软盘上的信息, 软盘驱动器上的按钮用于弹出软盘片。
7. 光盘驱动器　用于读取光盘上的信息。
8*. 休眠指示灯　使用不同的休眠方式, 该指示灯显示的状态不同。
*: 视您机器的配置不同, 此键／灯的功能可能被系统设置取代。

1.2 其它 I/O 设备

显示器是系统处理信息显示、和用户交互操作的窗口。显示器通过一个 DB15 接口和主机系统相连, 显示器电源开关在显示器前面, 每当开启主机系统时需要先打开显示器。

键盘和鼠标是标准输入设备, 它们通过 PS/2 接口和主机相连。

2. 主机 I/O 接口

主机 I/O 接口如下图所示: (注意: 具体情况视机型而定。)

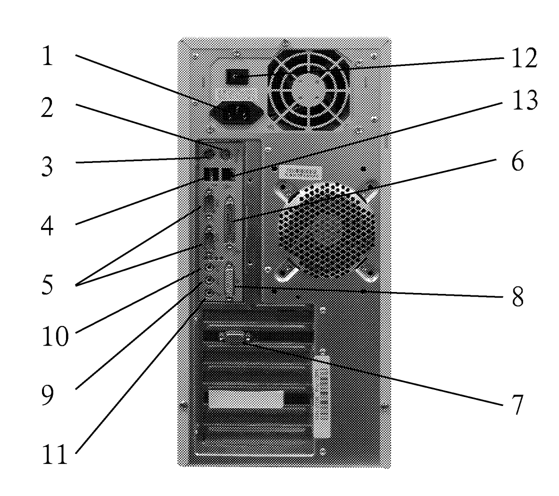


图 2

1	电源接口	2	PS/2 鼠标接口
3	PS/2 键盘接口	4	USB 接口
5	串口	6	并口
7	显示器接口	8	游戏杆接口
9	声音输入接口	10	声音输出接口(音箱、耳机接口)
11	麦克风接口	12	电源开关
13	网络接口		

系统安装

1. 系统安装

请按照下面步骤组装电脑:

1. 分别将电脑主机和显示器放在桌面上, 显示器屏幕和主机前面板向前。

2. 将键盘和鼠标摆放在主机前端。
3. 将显示器信号线接到主机背面的显示器接口上。
4. 将键盘和鼠标线接到主机背面相应接口上。
5. 将电源线分别接到显示器和主机的电源接口上。
6. 如果您有其它设备, 请接到主机对应的接口上。
7. 将主机和显示器的电源插头插在 220V 交流电源插座里。
8. 接通显示器和外围设备的电源。

至此, 系统组装完毕。

注意:

在您组装电脑系统前, 请务必阅读系统使用指南。

在系统带电情况下, 不可插拔任何部件和外设(USB 设备除外)

系统关闭后, 至少等待 6 秒才可再次开机。

电源插头的接地端必须真正接地。

电脑系统的操作

奔月 2800 系列电脑是基于 INTEL 处理器的高档商用系统, 本系统安装了强大的操作系统, 具有突出的易用性和可管理性。下面将从如何开启电脑、关闭电脑、系统休眠、系统运行等方面来介绍如何操作这台电脑。

开启系统:

将电脑系统组装完成后, 确认各个连线均正确无误, 按下主机前面板的电源开关, 系统将进入上电自检和自举过程。此时显示器屏幕上将显示系统引导过程中的信息。如果在引导过程中系统检测到任何故障, 也将显示出来。

关闭系统:

在WINDOWS操作系统下, 当您操作完成需要关闭电脑时, 请退出正在运行的程序然后选择 “开始” 按钮中的 “关闭系统” 选项。在出现对话框时选择 “关闭计算机” 选项, 电脑将执行关机操作。在某些操作系统中, 系统不会自动关机, 请依照屏幕提示操作。

注意: 请不要在系统运行状态下直接按主机上的电源开关或复位按钮, 要关闭系统, 一定要执行上面的正确的步骤。

系统休眠:

当系统处于闲置状态时, 如果处于休眠状态, 将大大节省功耗。如果您暂时不用电脑, 可以通过进入休眠状态来节省电能。通常情况下, 本电脑系统可以通过下述途

径进入休眠状态。

通过操作系统中的休眠选项进入休眠状态。

⚠ 注意: 直接按下主机前面板上的休眠按钮。此功能受操作系统电源管理影响, 在某些情况下不可实现。

根据电脑休眠状态的不同, 唤醒状态也不同。

当系统处于普通休眠方式时, 对键盘或鼠标的任何操作都会使系统唤醒。

当系统处于 STR 休眠状态下, 必须用主机上的电源开关来唤醒电脑。

系统运行:

关于软件的使用方法, 请参阅软件的使用手册。

关于操作系统的操作方法, 请参阅相关书籍。

注意事项:

您新购买的电脑, 第一次操作时, 需要输入一些信息来完成软件系统的自动配置。

在电脑运行状态下, 请勿按电源开关或复位开关, 否则可能引起软件系统的损坏。

所有出厂设置都是由我们根据本电脑系统的硬件特点和功能要求设定的, 在没有原因的情况下, 请不要修改操作系统或BIOS中的任何设置项, 以免影响电脑的正常工作。

系统的扩充

本系统为您提供了良好的可扩展性。您可以根据需要对内存子系统或I/O子系统进行扩充。下面对两种子系统的扩充详细说明。

内存子系统的扩充:

本系统支持 PC600/PC800 的 RAMBUS 内存。

扩充步骤:

1. 关闭电源(拔掉电源插头)并拔掉所有与主机相连的线缆。
2. 打开机箱盖。
3. 取下内存扩展槽上的屏蔽条。
4. 将 RAMBUS 内存垂直插入内存插槽, 轻压内存两端, 直到锁扣到位为止。
5. 关闭机箱盖并上紧螺丝。

⚠ 注意:

内存的扩充过程必须在系统不带电的情况下进行。

扩充内存时要注意避免静电对电脑部件的损坏。

在插内存时要注意内存的方向, 不可反插或用力过大。

I/O 子系统的扩充:

当您要在本系统上插任何扩展卡或外置扩展设备时, 请确认扩展卡或设备的接口类

型(具体情况视机型而定), 本系统支持AGP或PCI或CNR接口的扩展卡和并口或串口或USB接口的外置设备。

步骤:

对于并口或串口的外接设备, 无需打开机箱, 在断开电源情况下, 接上连线开机即可。

对于USB接口的外接设备, 无需关机断电, 在开机状态下接好连线即可。

对于内置扩展卡, 步骤如下:

1. 关闭系统并切断电源, 拔掉所有与主机相连的线缆。
2. 打开主机机箱盖。
3. 拆下机箱背板上欲插入扩展卡位置对应的I/O挡片。
4. 取出准备扩充的插卡, 将扩展卡插入扩展插槽, 轻压插卡到位。
5. 拧上固定螺丝。
6. 盖上机箱盖并上紧螺丝。
7. 开机并装好相应驱动程序。

至此, 扩充完成。

电脑的搬运

电脑是非常精密的系统, 要求在搬运过程中认真仔细。这一部分将详细介绍系统搬运过程中需要注意的细节。

1. 搬运前的准备

本电脑系统的搬运需要使用出厂原包装, 防震用的保力笼必须完好无损。搬运之前请清点好所有部件和随机资料、软件。

将所有随机资料和软件放入原包装; 键盘、鼠标放入资料盒内, 将主机和显示器扣上保力笼然后装入原包装箱。

⚠ 警告: 电脑系统不可带电搬运, 任何零部件不可带电拔插, 否则会损坏电脑。

2. 电脑的搬运

将电脑打包完成后, 用胶带封箱, 即可搬运。电脑搬运过程中, 请不要剧烈碰撞和跌摔; 不可雨淋。搬运过程中请远离强静电、强磁场环境。